

感染対策 ICT ジャーナル Vol.17 No. 3 2022 summer (2022 年 7 月発行)

Special feature

確実な供給のための 最良の再生処理・単回使用

■ Statement

感染制御における再生処理の重要性

—最新ガイドラインから読み解くチェックポイント

水谷 光

■ Basis 最良の滅菌保証を知る

①バリデーションとトレーサビリティ

—なぜ必要で、どう実施するのか？

久保田英雄

②インジケータの役割

—どんな原理で、どう使い、どんな製品があるのか？

石野直己ほか

■ Update

再生処理装置の最新事情

—使用にあたっての背景・前提・選定・バリデーションする際のポイントまで

小林 誠

■ Central supply 最良の再生処理業務を導く方策

①再生処理業務のシステム化—中央材料部門の課題と解決策

酒井大志

②人と仕組みと再生処理業務の舞台裏

齋藤 篤

■ Suggestion

歯科領域における再生処理—歯科クリニックの課題と器材管理の実例

畑 了子

■ Focus 最良の内視鏡の再生処理・単回使用

①消化器内視鏡における感染対策、本邦における歩みと課題

佐藤 公

②内視鏡の洗浄・消毒の実例

山田雅子ほか

③救急/集中治療領域における単回使用型の気管支内視鏡

早川峰司

④内視鏡の感染制御—管理体制の構築・教育・JCI 認証取得の取り組み

梶川智弘

■ Topic

再製造単回使用医療機器 (R-SUD) の今

—日本の現状・課題、そして今後の展望

大久保憲

感染対策 ICT ジャーナル Vol.17 No. 4 2022 autumn (2022 年 10 月発行)

Special feature

感染対策成功のための 皮膚の清潔・健康管理

■ 患者の皮膚の障害と清潔・健康管理

①皮膚消毒製品の種類と使い分け

四宮 聡

②固定製品による皮膚障害とその対策

今崎美香

③血管内留置カテーテル挿入部の皮膚管理—皮膚障害と消毒方法

目崎 恵

④尿道カテーテル留置部位の皮膚管理—皮膚障害と消毒方法

小林史博

⑤術野消毒の知見とそのポイント

北川雄一

⑥新生児の皮膚管理—固定製品・消毒薬・マネジメントの注意点

木下大介

⑦透析患者の皮膚管理—皮膚障害と管理法

吉川美智代ほか

⑧高齢者・認知症患者の皮膚管理—疥癬、褥瘡、おむつ着脱を中心に

金崎美奈子ほか

■ 医療従事者の手指の清潔・健康管理

①医療従事者の皮膚障害と医療への影響—感染リスクと予防の重要性

高山かおる

②手袋によるアレルギーとその対策

宇賀神つかさ

③手指衛生遵守率向上の観点からの手指消毒剤選択

小倉明子

④感染対策とハンドケア

坂本晴世

感染対策 ICT ジャーナル Vol.18 No. 1 2023 winter (2023 年 1 月発行)

Special feature

新型コロナ時代における 医療施設環境対策

■ 医療環境の空調・換気整備

①病院施設における空調・換気設計

郡 明宏

②新型コロナウイルス感染症に対する換気測定の技術・指標とその運用

高野知憲ほか

③病院で対応可能な換気方法の具体例

小田原美樹

④クリニックで対応可能な換気方法の具体例

西田典子

⑤高齢者施設・長期療養施設で対応可能な換気方法の具体例

原國政直ほか

■ 医療環境表面の清掃・消毒

①新型コロナウイルス感染症の登場により環境清掃・

環境消毒をどう変えていくべきか

秋根 大ほか

②変異株により環境表面の新型コロナの活性は

どのように変化しているのか？

廣瀬亮平ほか

③環境消毒薬の種類と環境清拭クロスを選択

片岡盛将

■ 非接触式環境浄化 (消毒) 法の種類と使用上の注意点

①紫外線照射 (UV-C, PX-UV, 222nmUV-C)

森美菜子

②蒸気化過酸化水素

田辺正樹ほか

③過酸化水素ドライミスト噴霧

谷津亮祐ほか

感染対策 ICT ジャーナル Vol.18 No. 2 2023 spring (2023 年 4 月発行)

Special feature

施設・場面など特性に合わせた 感染対策の工夫

①精神科病院の特殊性と感染対策

鈴木健一

②神経難病患者における感染対策

徳永恵美子

③重症心身障害児 (者) へのパルパル方式による療育活動

高野周作

④NICU・GCU における MRSA アウトブレイクゼロを実現した多角的対策

石田彩子ほか

⑤国際空港検疫から外国人の入院がある病院での感染対策

野崎裕広

⑥クリニック勤務 ICD による感染対策改革

岡村武彦ほか

⑦離島診療所における COVID-19 に対する追加的感染対策

山中裕介

⑧災害発生時に必要な実践的感染対策

櫻井 滋

⑨『個人防護具適正使用習得者認定制度』の構築と活用

一ノ瀬直樹

⑩耐性菌の流入リスクと拡大防止戦略「感染対策バンドルセブン」

小野寺直人ほか

⑪手洗い推進における無添加石けんの意義

大庭奈未代ほか

感染対策 ICT ジャーナル Vol.18 No. 3 2023 summer (2023 年 7 月発行)

Special feature

コロナ禍で浮き彫りとなった
高齢者施設・精神科病院の感染対策

■高齢者施設の感染対策

- ① 高齢者の特徴、問題となる感染症 中村 敦
② 感染症持ち込みの予防、発生早期発見の方策 岡田恵代
③ クラスター（アウトブレイク）発生時の対応 萩野貴志
④ 換気対策（エアロゾル感染対策）を含めた経路別予防策 川村英樹

- ⑤ 環境消毒の現状と課題への取り組み 中澤友也
⑥ 手指衛生遵守率向上の取り組み—急性期病院に勤務する感染管理担当者の介入 浅野美奈子ほか

■精神科病院の感染対策

- ① 精神科患者の特徴と療養の特殊性 鎌信恵明
② 感染症持ち込みの予防、発生早期発見の方策 川内健史
③ クラスター（アウトブレイク）発生時の対応 西村和子
④ 個人防護具着脱・手指衛生向上と物品の管理 富田 泉ほか
⑤ 換気と環境消毒—構造の特殊性、一般病棟との違い 池ヶ谷訓章

感染対策 ICT ジャーナル Vol.18 No. 4 2023 autumn (2023 年 10 月発行)

Special feature

耐性菌の最新動向・感染対策と AST

■耐性菌の最新発生動向と感染対策のポイント

- ① メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA） 詫間隆博ほか
② バンコマイシン耐性腸球菌（VRE） 戸叶美枝子ほか
③ ペニシリン耐性肺炎球菌（PRSP） 酒井 純ほか
④ 多剤耐性アシネトバクター（MDRA） 堀野哲也

- ⑤ 基質特異性拡張型 β ラクタマーゼ（ESBL）産生菌 鈴木克典
⑥ カルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE） 原田壮平
⑦ 多剤耐性緑膿菌（MDRP） 森島雅世ほか

■抗菌薬適正使用支援チーム（AST）の役割

- ① 医師の立場から 千酌浩樹
② 薬剤師の立場から 植田貴史
③ 看護師の立場から—特定行為研修修了者の観点も含めて 小野寺隆記
④ 臨床検査技師の立場から 大城健哉

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 1 2024 winter (2024 年 1 月発行)

Special feature

カテーテル関連
血流感染予防の最新知見

■おさえるべき血流感染予防の指針

- ① 血管内留置カテーテル関連感染予防のための CDC ガイドライン
—2017 年部分改訂 森兼啓太
② SHEA/IDSA/APIC 急性期病院における中心静脈ライン関連血流感染予防
のための戦略 2022 年 update 川本雄也ほか
■血管内留置カテーテル管理のキモ
① バンドル戦略 松島由実

- ② サーベイランスの活用 窪田志穂
③ カテーテルの挿入・交換・抜去 水上由美子
④ 新生児・小児のマネジメント 日馬由貴
⑤ 透析患者のマネジメント 帯金里美

■デバイスの最新知見

- ① 中心静脈カテーテル—PICC、CV ポート、皮下トンネル型中心静脈カテーテル 古賀睦人ほか
② 末梢静脈カテーテル 塚田真弓
③ 閉鎖式輸液システム、消毒薬含有キャップ、ドレッシング材 市江 希
④ 血液透析カテーテル 多湖ゆかり

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 2 2024 spring (2024 年 4 月発行)

Special feature

医療従事者を守る
職業感染制御の再点検

■血液・体液曝露予防、呼吸器感染予防による職業感染制御の重要性

- 國島広之
■「感染予防のための個人防護具（PPE）の基礎知識とカタログ集 2022 年版」
の臨床現場での活用法 吉川 徹
■エビネット日本版サーベイランスの活用 網中真由美
■注射手技の基本と針刺し防止機能付き製品の使いこなし方 間平珠美

■個人防護具の使用

- ① 個人防護具の着脱時のポイント 小美野勝
② 電動ファン付き呼吸用保護具（PAPR）の使用方法 大石貴幸
■スタッフのワクチン接種戦略 金井信一郎

■領域別スタッフの曝露対策のポイント

- ① 救急外来・手術室 山下幾太郎ほか
② 介護スタッフ 西村小百合
③ 訪問診療 南 希成
④ クリニック 柳沢知樹